(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 9. September 2005 (09.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/083209 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: 1/00, E05C 9/04

E05B 9/08,

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2005/002083

(22) Internationales Anmeldedatum:

28. Februar 2005 (28.02.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 20 2004 003 238.4

. 27. Februar 2004 (27.02.2004) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: RAMSAUER, Dieter [DE/DE]; Max-Klein-Str. 10, 58332 Schwelm (DE).

(74) Anwalt: STRATMANN, Ernst; Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf (DE).

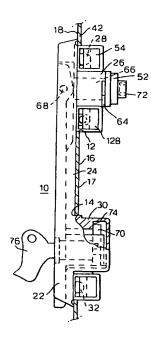
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

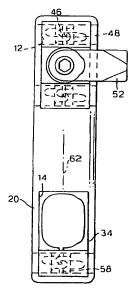
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

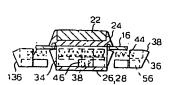
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

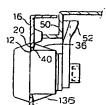
(54) Title: LOCK TO BE MOUNTED IN OPENINGS IN A THIN WALL

(54) Bezeichnung: VERSCHLUSS ZUR MONTAGE IN DURCHBRÜCHEN IN EINER DÜNNEN WAND









(57) Abstract: The invention relates to a lock, such as an insertable key lock, pivoted lever lock (10), hinged lever lock, turnbuckle lock, for assembly in openings (12, 14) in a thin wall (16, 50). A head part (24), to be disposed on the one, external side (18) of the thin wall (16), covers the outer edge (20) of the opening. A body part (26, 28, 30, 32) extends from the head part and projects from the opening when mounted. Resilient retaining elements (36) jut out from the body part in the direction of its outer surface. Their free ends have a pitched surface (38) for supporting the body part on the edge or border (40) of the opening of the other, inner side (42) of the thin wall (16) without play. The invention is characterized in that the body part (26, 28, 30, 32) and the retaining element (36) are two separate parts.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verschluß, wie Steckschlüsselverschluß, Schwenkhebelverschluß (10), Klapphebelverschluß, Vorreiberverschluß, zur Montage in Durchbrüchen (12, 14) in einer dünnen Wand (16, 50), umfassend ein auf der einen, äußeren Seite (18) der dünnen Wand (16) anzuordnendes, den äußeren Rand (20) des Durchbruchs überdeckendes Kopfteil (24), von dem ein den Durchbruch in montierter Stellung durchragendes Rumpfteil (26, 28, 30, 32) ausgeht, von dem in Richtung seiner Außenfläche nachgiebige Halteelemente (36) vorspringen. deren freies Ende eine Schrägfläche (38) zur spielfreien Abstützung des Rumpfteils auf dem Rand oder Kante (40) des Durchbruchs der anderen, inneren Seite (42) der dünnen Wand (16), angeordnet sind, dadurch gekennzeichnet, daß Rumpfteil (26, 28, 30, 32) und Halteelement (36) zwei getrennte Teile sind.

WO 2005/083209 A1

. I MBRA BRINGIN IN BITANG INAH BBRIN BIDAN BINA 1919 MERUPAKEN BINB INGK BBRIR DIN BITANG INGK INGK ARA

ZM, ZW), curasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR). OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen